	 	aims	

Application No.	Applicant(s)	
10/758,641	BENDER ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Kevin P. Kerns	1725	

√	Rejected	
=	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

i	N	Non-Elected
	ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Cla	aim	Date					٦	CI	aim	Т			Da	tο		Claim Date																
OD   V			1	Т	T	Τ	Ť	Ť	Т									Date															
OD   V	<u></u>	l a	( )		1	1		-1			- 1		<u></u>	힐	11				1			-	_	ज्ञ		1	l					l	
OD   V	<u> </u>	į	20										<u>;</u> ≧	<u>:</u> 5						1		-	] .≌	<u>.</u>				l				ŀ	
101		Ō	Or	t l			1				-		۱ ۳	Ιŏ				-					ш	9		ļ	i	ĺ					li
1		7		+	╁╌	╁		+	+	+	+	┨	-	E 4	+	$\vdash$		+	4-	╄	$\vdash$	_			ļ.,	_	L	L		1_		L	
3			X	+	╀╌	╆		+	+	┵		-{	-			$\vdash$			+	-	LL	_			ļ			L		L	_	_	
4	├		H	-	╀	+-	┿	+	+		+	4	<b>—</b>		+	$\dashv$	_	_ _	1_	—	Ш.	4			_	L	L	L		L			
55			H	+-	╀	╄	+	+	+	-		_	<u> </u>		+			_	$\bot$	<u> </u>		┙			L		L	<u>L</u>					
10	<u> </u>		Н	+	Ͱ	+-	╁	+	+	+	_	4	<u> </u>		+				4-	<u> </u>		_			ot			L					
10	<u> </u>		$\sqcup$	┼	├-	┼	╀	+	4	4		4			1						Ш								Γ	Τ			
S			$\vdash$	┼-	╀	↓_	╄	4	4		_	4			$\perp$	_	_		丄	⊥_		_		106									
9			Н	$\vdash$	┞	ـــ	4	4	4	4-		4		57	$\sqcup$				$\perp$									Γ		П			
10			H	ــــ	_	╄-	4	_	4	4	_	4			$\perp$			丄		<u></u>		╛		108					Г				
11			Н	-	<u> </u>	↓_	4	$\bot$	4	_		1	-		Ш	$\dashv$		丄						109						Т			П
112	-		Н	<u> </u>	╙	╄	1	1	4	┵		_]			Ш	$\dashv$	_	$\perp$		$\bot$		7		110									
13			Ш	_	L.	_	1	┸	ᆚ			_				$\perp$								111	T					T	H	$\overline{}$	
13	<u> </u>		Ц	<u> </u>	▙	L	1	$\perp$	┸			4			$\Box$	$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$					7			Г	П		Г		<b>—</b>	М		$\vdash$
14   64   114   115     15   16   65   116     17   66   116   117     18   68   117   118     19   69   119   120     20   70   120   121     21   71   121   121     22   73   123   122     23   74   124   124     25   75   125   125     27   77   127   128     27   78   128   129     30   79   128   129     30   80   130   131     31   81   131   131     32   82   132   132     33   83   83   133     34   84   134   134     35   85   135   136     37   86   133   133     38   86   136   136     37   90   140   141			Ш	<del> </del> _		L	1_	$\perp$								$\Box$		Τ.	T			1	П			П		Г		T	Н		Н
15	igsquare	14	Ш	_	_	L	L	$\perp$								T			T	Γ		1	$\Box$				_	_	$\vdash$	T	$\vdash$		$\dashv$
16				L	L	Ľ	L	L	⅃	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		]		65			$\top$	T	$\top$			7			<b>—</b>	Н	_		$\vdash$	$\vdash$	H	H	$\dashv$
17			Ш	L	Ĺ	L	$\perp$	╧		$oldsymbol{\mathbb{T}}$								1	T			7				-	$\neg$	_		$\vdash$	H	_	$\dashv$
18		17	П						T			1		67				_	<del>                                     </del>		$\vdash$	1		117		-				┢			$\dashv$
19		18	П			П	T				1	1				7	$\top$	_	⇈	1		1					-	-		-	$\vdash$	-	$\dashv$
120		19	Т			П	T	$\top$	┪	1		1			17	_	十	+	╁┈	1		1	$\vdash$		$\vdash$		-	-	├	├	Н	_	$\dashv$
Till		20	П			1	1	$\top$	_	╅	_	1	ļ —			_ <u> </u>		+	+	H	-	1	<del>                                     </del>				-		-	┝	-	-	_
22     1     122     123     124     123     124     123     124     125     125     125     125     125     125     126     126     126     126     127     127     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     137     137     138     138     138     139     139     140     140     141     141     141     141     141     142     142     142     142     143     144     144     145     145     146     145     146     146     147     147				$\vdash$		m	1-	1	1	_		1				$\dashv$	_	+	╫	$\vdash$		-		121	Н	$\dashv$			-	-			-
23     123     123     123     124     125     125     125     125     125     126     126     126     126     126     127     127     127     128     128     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     132     133			1	1		-	1	$\top$	$\top$	+	$\top$	1	_		$\vdash$	$\dashv$	+	+	╁╌	+	$\vdash$	-{		122	Н	-	-	_	<u> </u>	-	$\vdash$	_	
24     124     124     124     125     125     125     126     125     126     127     127     128     127     127     128     127     128     129     129     129     129     130     130     131     130     131     130     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     135     135     136     137     137     137     137     138     139     139     139     139     139     139     139     139     140     141     141     142     142     143     144     144     144     145     146     146     147     146     147     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149			Н	1		1	au	†-	╅	十	+-	1	<u> </u>		$\vdash$		+		+	$\vdash$	-+	-	$\vdash$		Н	-			├-	_	$\dashv$	-	_
75			1	Т		$\vdash$	+	+-	+	+	+-	1	<del>                                     </del>		$\vdash$	-			+	Н		-		123	$\vdash$				H	<u> </u>		_	
28     76     126     127     128     127     128     127     128     127     128     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     135     136     136     136     137     137     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     139     140     140     141     141     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     146     147     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149			+		-	<del>                                     </del>	1-	+	+-	+-	+-	┨			-	-+	+	+	┼	$\vdash$	-	-	<del>  .  </del>	124	-		$\dashv$		ļ.,		_	_	_
27   127   127   128   129   129   129   129   130   130   131   130   131   131   132   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   134   134   135   135   136   135   136   137   137   138   137   137   138   138   138   138   138   139   140   141   141   141   141   142   142   143   144   145   146   147   148   148   148   149   14		00	H	1		<del> </del>	+-	+	+-	+	-	┨	<b>-</b>		$\vdash$	$\dashv$	-	╫	┼─	$\vdash$		-	$\vdash$	120	$\dashv$	$\dashv$	-			L.	_	4	_
28	-		+	-	-	╁	+-	+	+	╁	+	┨	<u> </u>		$\vdash$			+	├	$\vdash$		-	ļļ	126		_	_		_		$\Box$		_
29   79   129     30   11   80   130     31   131   131     32   83   132     33   133   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   94     45   96   144     47   97   148     49   99   148     48   98   148     49   99   149			+	-		$\vdash$	+	╁	╫	╀		┨	-		$\vdash$			┿	╄	$\vdash$		-	$\vdash$			$\dashv$	_		L		$\dashv$		
30			+	$\vdash$		-	╁	╂╌	+	+-	+	1	<u> </u>	70	$\vdash$		+		-	$\vdash$		4		128	_						$\perp$		_
31 32   33 34   35 36   37 38   39 39   40 90   41 91   42 93   43 94   44 94   45 96   47 97   48 99   49 99   148 99   148 99   148 99   148 148   49 149			+	-		H	╁	╀	╁	╁	+-	1	-		┝	_		┦	↓_	$\vdash$	_	4				_	_						
32   33   34   35   33   34   35   36   35   36   36   37   38   36   37   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>├-</td><td>╀</td><td>+</td><td>╁</td><td>+</td><td></td><td>1</td><td><u> </u></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>_</td><td>- -</td><td><u> </u></td><td><math>\sqcup</math></td><td>_</td><td>4 1</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\perp</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			-	$\vdash$		├-	╀	+	╁	+		1	<u> </u>		$\vdash$		_	- -	<u> </u>	$\sqcup$	_	4 1				$\perp$							
33       83			+		_	-	┼-	╀	+		-	1			$\vdash$			-	<u> </u>	$\sqcup$		↓		131		_							
34 134   35 135   36 136   37 136   38 136   39 137   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   48 98   49 148   49 99	_	32	+	-		┝	╀	+-	+-	+		-					_ _	-	L.														
35	$\dashv$		+			<u> </u>	╀	╀	+	+						_ _		4	_			] [			$\perp$								٦
36			+	Н			┼	-	+	+-	$\bot$	ļ			$\perp$	_		_	_			] ]		134			┙						
37       87       137       137       138       138           138           138			+	$\vdash$		_	1	╀	+	+-	+	-	$\vdash \vdash$		$\sqcup$	_	4	1	<u> </u>			1 1				[	[	_]			$\Box$	$_{J}$	
38   88   39       40       41       42       43       44       45       46       47       48       49       138     139     140     141     92       142     93       143     144     95       145     96       146     98       148     99       149			+	$\vdash$		_	╀	┼	+	_	-	-	$\vdash$		$\dashv$	$\perp$	Ц.,	$\perp$	$oxed{oxed}$	$\sqcup$	_ _	] [		136			$\Box$	[				_7	
39       89       139     40       90       140     41       91       141     42       92       142     43       93       143     44       94       144     45       95       145     46       96       146     47       97       147     48       98       148     49       99       149			+	$\vdash$	_	L.	<b>├</b>	<del> </del>	4-	4		ĺ	$\vdash$					$\perp$	L	Ш		] [	I	137							П		
40   90   140     41   91   141     42   91   142     43   92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     49   99			- -	$\sqcup$			1	↓	$\perp$	_	_	1	L			$\perp$	$\perp$					] [				_T	$\Box$	$\neg$			$\neg$	T	$\neg$
40   90   140   141   141   142   143   143   144   144   145   145   145   146   147   148   149   99   149			41	$\sqcup$	_		↓_	┞	1_	1						$\perp$	L	$\perp$		Ш	$\Box \Box$			139		$\neg$	$\exists$		$\neg \dagger$	$\neg$	$\neg$		
41   42   43   44   45   46   47   48   49   91   92   141   142   143   144   145   146   147   148   49   149			41				<u> </u>	$\perp$	1	1	$\perp$			90				L				] [		140	$\neg$			$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\dashv$	$\neg$
42   43   44   45   46   47   48   49   92   93   143   144   145   146   147   148   49   149   142   143   144   144   145   146   147   148   149		41	Ш					_	_	1_			$oxed{oxed}$	91	$\Box$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{\perp}$	$\perp$				] [		141	$\neg$	丁	$\top$	$\exists$	$\neg$	T	$\dashv$	_	$\exists$
43     93     143     144			4				_	L	$\perp$	1			آا	92	$\perp \Gamma$							] [		142	寸	$\neg$	$\neg \dagger$	寸	$\neg$		7	寸	$\dashv$
44   94   94   144   145   145   146   147   148   149   99   14		43	П				_							93	$\Box$		$oldsymbol{\mathbb{I}}^{-}$	Γ			$\neg$	1		143	$\dashv$	$\top$	$\dashv$	7	_	_	7	十	$\dashv$
45   95   145   146   97   147   148   99   149   149   149			Ш				$oxed{oxed}$	L	L	L					T		T			$\Box$	$\neg   \neg$	] [		144	$\dashv$	$\top$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	7	$\dashv$	十	$\dashv$
46   96   146   97   48   98   148   99   149		45	Ш		[			L	L	Ι						T	T		П	7	$\neg$	1		145	_	$\dashv$	$\top$	7	寸	一	-	$\dashv$	$\dashv$
47 V 97 147 148 149 199 149			$\prod$							$\mathbf{I}^{-}$				96	$\neg$	T	$\top$	1	$\Box$	7		1 1		146	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\dashv$
48 98 148   49 99 149			V	J	▔				$\Gamma$	$\Gamma$				97		7	T	T		$\dashv$		1		147	$\dashv$	_	+	$\dashv$	-+	_	+	+	$\dashv$
49 99 149		48	J	J	$\Box$				Γ	Г	$\Box$			98	$\top$	7	1			$\dashv$	$\top$	1	_	148	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$
				$\Box$	╗	_			Г	T	$\top$			99	7	丁	1	1	$\sqcap$	$\dashv$		1	$\dashv$	149	$\dashv$	十	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	
		50			$\Box$					T	77			100		1	†	T	H	$\dashv$	$\top$	1 1	_	150	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	十	+	$\dashv$